



Nom :

Prénom :

Classe :

Equipe :

**Compétences évaluées :**

Pratiquer des démarches scientifiques et technologiques : Formaliser une partie de sa recherche sous une forme écrite ou orale.

- Écrire les réponses des 4 familles de matériaux

- Colorier correctement les parties des 2 dessins

Absent (abs)	Non évalué (NE)	En difficulté	Fragile	Maîtrise	Expert
ABS	NE	Rouge	Jaune	Vert	Vert foncé

Concevoir, créer, réaliser : Identifier les principales familles de matériaux.

- Déterminer les familles de matériaux.

- Repérer sur les dessins les matériaux

Absent (abs)	Non évalué (NE)	En difficulté	Fragile	Maîtrise	Expert
ABS	NE	Rouge	Jaune	Vert	Vert foncé

Pour fabriquer les objets techniques, l'Homme utilise des matériaux de nature différente. A la préhistoire, il utilisait les matériaux que la nature lui offrait, mais petit à petit en maîtrisant diverses techniques il a su en fabriquer.

1. Rechercher le nom des grandes familles de matériaux sur ce site.

Famille 1 :

Exemples : cuir, laine, bois, caoutchouc...

Exemples : plastiques

Famille 2 :

Exemples : fer, cuivre, aluminium, or...

Famille 3 :

Exemples : argile, le grès, le verre...

Autres matériaux :

Exemples : contre-plaqué, fibre de verre, fibre de carbone, béton armé,

médium...

2. Colorier correctement et en suivant les consignes les 2 dessins après avoir déterminé les 4 familles.

- Les matériaux appartenant à la famille 1 en rouge
- Les matériaux appartenant à la famille 2 en vert
- Les matériaux appartenant à la famille 3 en bleu.
- Les autres matériaux en noir



Nom :

Prénom :

Classe :

Equipe :